

BiocSol lève 5,2M€ en amorçage pour transformer la protection durable des cultures grâce à une nouvelle génération de solutions inspirées des microorganismes, et vise un financement total de 10M€ d'ici la fin de l'année

- **S'appuyant sur dix ans de recherche à l'UCLouvain**, les solutions microbiennes de nouvelle génération de BiocSol offrent une protection de pointe pour les cultures respectueuse de l'environnement. Sans utiliser de microorganismes vivants, elles apportent une stabilité et une efficacité accrues, indispensables pour une protection durable et rentable des cultures majeures comme la pomme de terre, les légumes à feuilles ou encore la vigne
- **Une technologie testée avec succès sur le terrain** : les premiers biopesticides de BiocSol ciblent le mildiou et l'alternariose de la pomme de terre (*Phytophthora infestans* et *Alternaria solani*) ainsi que le mildiou de la laitue et de la vigne. Ils ont été testés en conditions réelles, avec de premiers résultats positifs montrant une protection efficace des cultures

Louvain-la-Neuve, Belgique, le 20 novembre 2024 – BiocSol, une spin-off de l'UCLouvain spécialisée dans le développement de solutions durables pour protéger les cultures, annonce aujourd'hui un premier tour de financement en amorçage de 5,2 millions d'euros en equity. S'appuyant sur dix ans de recherche au sein du Earth and Life Institute de l'UCLouvain, BiocSol vise un financement total de 10 millions d'euros d'ici la fin de l'année par le biais de financements supplémentaires non dilutifs et en equity.

Cette première levée a été pilotée par Agri Investment Fund et VIVES IUF qui apportent leur expertise des secteurs de l'agribusiness et de la biotechnologie. Ils sont accompagnés des investisseurs régionaux Invest.BW et IMBC Spinnova SA.

Ce financement permet à BiocSol d'accélérer son développement, et notamment de renforcer son équipe, d'élargir son pipeline R&D et de démarrer les processus réglementaires pour ses biofongicides innovants. De plus, la société va pouvoir finaliser le scale-up de sa production pour être prêt à répondre à la demande du marché.

« Nous sommes honorés de la confiance de nos investisseurs en notre technologie et en notre vision à long terme », déclare **Denis Payen, le nouveau CEO de BiocSol**. « Grâce à ce financement, nous pouvons développer notre technologie et offrir aux agriculteurs du monde entier des solutions plus durables et plus efficaces. Face au changement climatique et à des ressources de plus en plus limitées, nos méthodes basées sur les microbes offrent une approche respectueuse de l'environnement et tournée vers l'avenir. »

« Ce nouvel investissement est stratégique pour notre fonds car il nous permet de faire pleinement partie de l'écosystème AgTech wallon, un secteur en pleine croissance », déclare **Patrik Haesen, CEO d'Agri Investment Fund**. « Nous avons été particulièrement impressionnés par l'approche innovante de BiocSol, qui répond à des défis majeurs du milieu agricole en apportant des modes d'action multiples pour lutter contre les agents pathogènes qui résistent de plus en plus rapidement aux solutions sur le marché. »

BiocSol développe des biopesticides innovants, qui permettent aux agriculteurs de protéger efficacement leurs cultures. En exploitant des substances microbiennes spécifiques, l'entreprise crée des biosolutions fiables, stables et peu coûteuses qui répondent aux principaux défis du monde agricole, comme la lutte contre le mildiou.

« Nous sommes fiers d'avoir réuni tous les éléments nécessaires à la création de BiocSol et d'avoir accompagné la société depuis le début. Sa plateforme moléculaire unique ouvre de nouvelles perspectives pour une protection durable des cultures grâce à des solutions basées sur les microbes. Nous croyons fermement à sa mission : créer des solutions résilientes pour relever les défis actuels et futurs du secteur agricole. Ce tour de table est une avancée significative, en particulier dans un contexte financier difficile », ajoute **Yannick Vancoppenolle, associé chez VIVES Partners.**

[On assiste à l'émergence de nouveaux agents pathogènes fongiques et oomycètes](#) qui infectent les cultures alimentaires de base et les cultures d'importance économique, créant une menace pour la sécurité alimentaire mondiale. En effet, [les champignons phytopathogènes détruisent entre 20 et 40 % de la récolte mondiale chaque année.](#)

« Ce tour de financement démontre la qualité et le potentiel de la recherche appliquée en microbiologie menée à l'Earth and Life Institute de l'UCLouvain. Nous sommes impatients de voir l'équipe de BiocSol poursuivre le développement de cette technologie afin de répondre aux défis environnementaux du monde agricole », déclare **Xavier Bastin, CEO de Sopartec SA**, société de transfert de technologie de l'UCLouvain.

Simon Caulier, CTO et fondateur de BiocSol, conclut : « C'est une étape clé pour l'entreprise, qui nous permet de poursuivre notre mission indispensable : développer des approches durables pour protéger les cultures. Grâce à cette levée de fonds, nous pouvons offrir des solutions efficaces aux acteurs du secteur agricole tout en préservant notre environnement et notre biodiversité pour les générations futures. »

A propos de VIVES IUF

VIVES Partners pilote deux fonds initiés par l'UCLouvain, VIVES IUF et le précédent fonds VIVES II. Tous deux jouent un rôle clé dans la création des spin-offs et start-ups technologiques. En comblant les besoins de capitaux en phase d'amorçage, VIVES IUF et VIVES II agissent comme un catalyseur pour transformer la recherche scientifique en start-ups de croissance. Grâce à l'expérience de l'équipe de gestion, les entreprises du portefeuille de VIVES II ont levé plus de 1,5 milliard d'euros, illustrant la capacité de VIVES Partners à transformer ses start-ups en scale-ups. Les deux fonds VIVES disposent d'un excellent track-record en matière de création d'emplois. VIVES II a contribué à la création de 600 emplois équivalents temps plein. Les fonds gérés par VIVES Partners bénéficient du soutien de l'Union Européenne au travers du fonds InvestEU, géré par le Fonds d'Investissement Européen (FEI).

www.vivesfund.com

A propos d'AIF

Agri Investment Fund BV (AIF) est le fonds d'investissement privé et de capital-risque du groupe Boerenbond (Union Agricole). Il souhaite, par ses investissements, contribuer directement ou indirectement à rendre l'agriculture et l'horticulture plus solides et plus durables en Flandre et en Belgique germanophone.



Ses investissements se focalisent sur les secteurs de Ag-tech et de l'agro-alimentaire et visent à stimuler l'innovation et à aider à mettre en place une agriculture plus forte pour demain, permettant aux agriculteurs et aux horticulteurs de fournir des produits de haute qualité à des prix raisonnables.

www.aifund.be

A propos d'Invest.BW

Invest.BW est un investisseur régional belge de type evergreen qui gère plus de 100 millions d'euros.

Sa stratégie consiste à investir dans toutes les étapes du développement des entreprises dans le but de soutenir les entrepreneurs dans leurs ambitions à long terme. Les trois principaux piliers de sa stratégie d'investissement sont l'entrepreneuriat numérique, les applications médicales et la transition.

www.investbw.be

A propos d'IMBC Spinnova

IMBC Spinnova est un fonds dédié aux spin-offs, spin-outs et entreprises technologiques, créé par IMBC en partenariat avec UMons. Le fonds régional IMBC gère plus de 355 millions d'euros et a investi à ce jour plus de 675 millions d'euros dans 1 350 entreprises. IMBC est particulièrement actif dans les domaines de l'agroalimentaire, de la technologie et de l'environnement, trois secteurs qui prédominent dans son portefeuille depuis plus de 20 ans.

www.imbc.be

A propos de Sopartec

Sopartec est la filiale de transfert de technologie de l'UCLouvain. Elle collabore avec l'Administration de la Recherche de l'université (ADRE) au sein de son Knowledge Transfer Office qui couvre l'entièreté du processus de transfert de technologie : financement des contrats de recherche, identification des inventions, protection et gestion de la propriété intellectuelle, maturation technologique et commercialisation (par le biais de licences et/ou spin-off). Plus précisément, Sopartec coordonne la gestion des accords de licence et la maturation technologique des projets de spin-offs de l'UCLouvain. Plus de 80 spin-offs, qui ont généré jusqu'à aujourd'hui plus de 2 000 emplois, ont été créés en se basant en tout ou en partie sur des résultats des recherches menées à l'UCLouvain.

www.sopartec.com/fr

A propos de BiocSol

BiocSol, une spin-off de l'UCLouvain fondée en 2023, développe des biopesticides innovants de nouvelle génération à base de microorganismes, offrant une stabilité et une efficacité accrues, afin de permettre aux agriculteurs de protéger leurs cultures de façon durable. L'entreprise s'appuie sur des substances microbiennes spécifiques pour fournir des solutions fiables et abordables afin de répondre aux principaux défis du monde agricole tels que le mildiou, qui affecte par exemple les récoltes de pomme de terre, ou les cultures à haute valeur ajoutée telles que les légumes et la vigne.

Pour plus d'informations : <https://www.linkedin.com/company/biocsol>

Contact presse et analystes

Andrew Lloyd and Associates

Juliette Schmitt – Céline Gonzalez

juliette@ala.associates – celine@ala.associates

Tél : +33 1 56 54 07 00